Index of Claims													Α	Applicant(s)																		
													10/043,173											VALE ET AL.								
- 11		Ш					Ш										nin									rt l				_	T	
- 11		Ш	EHIII I												_																-	
								HIII		!!					ľ	ac	kie) T	an-	IJγe	en	T. H	0		3	73 <i>°</i>	1				-	
														_													-					
	ſ		•	-		1		Т		TL.		. L .			-11	\neg	ſ	П					1	\Box				_		\neg	Ì	
	- 1	√	Rej	ec	ted	1		-	'	1111	oug Car	jii ii	un	1 IEI	aıj			N	No	n-E	lec	ted		A		Α	pp	eal	l			
		4				1		\dashv			vai	ice	ii C(_		_	ŀ						1	\square								
		_	All	O14:	od			+			Res	etric	to	d				١١	Inf	orfo	ore	nce		0		O	hie	cte	ч			
		-	AII	OW	eu						1/63	,,,,,	·LC	.			ł	'	1111	CIIC	-I C	1100				٠.	oj C	CIC	u			
																															·	
Clain					Dat	e_					Clai	m				C	ate	<u> </u>		_]	CI	aim	L,			Ç	ate	<u> </u>			_
-	<u>.</u>	2				Ш		İ		1.	_	a	2			- 1	ı					l _	<u></u>				1	- 1				
	Original	2/28/05				П					E	Original	2/28/05									Final	Original									
: ;	5	2	- 1		ŀ				-	۱		Ö	22									ш.	ō					-				
	_	\dashv	-	+		\vdash	_	-	\dashv	-	\dashv	51	✓	-	\vdash	-			+	╁	┨	<u> </u>	101	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	⊢	-
	<u>1</u> 2			╁	+	\vdash		-+	\dashv	\vdash		52	Ť	-		-	-	\dashv	+	+-	┨		102	\vdash	-			\dashv	-		┝╌	\vdash
	3	-	-	+		\vdash		\dashv	\dashv	H		53	1	\vdash		-	\neg	-		╁	1		103	\vdash			一		_	П		-
_	4	_	-	+	+	H	-	\vdash	╗	H		54	\top	\vdash	 	\neg				1	1		104			T	寸					
	5	一	十	\top	+	П		\vdash	\exists			55	\sqcap	T	T	\neg	\neg		7	7	1		105	\sqcap			一					
	6		\neg	\top								56								\perp]		106									
\perp	7											57								\perp]		107				\Box					
\Box	8			\perp								58	\Box							\perp	_		108	L					_	Ш	_	_
	9			I								59_									1		109	$oxed{oxed}$	\square	\sqcup		\Box	_			
	0			\perp					_	L		60	Ц		<u> </u>			Ш	\perp	\perp	4		110	_	L					\square		L
	1								_	_		61	Ц	<u> </u>	↓_				4	\perp	4		111	<u> </u>	Ш						L_	L
	2		\perp	4	4		_	$\sqcup \downarrow$	4	<u> </u>		62	Н	<u> </u>	ـ	\Box	_	Щ	-	+	4	-	112	-	\vdash			\dashv	_			-
_	3		\perp	_	\bot			$\vdash \downarrow$	4	-		63	-	-	┼-	\square	\blacksquare	Ш	-	+	4	-	113	-		\square	\vdash			H	\vdash	⊢
1 4	4		ı							L		64		1	1						_		114	4_	\vdash	Ш				1	Ь.	_
	5	\dashv	_		_	-	_			- 1		65		Г	1					- 1			115									ı

Final	Original	2/28/05									Final		Original	2/28/05										Final	Original									
	1		\vdash	_		\dashv	┪	┪	+	┪		+-	1	~	1-	+-	✝	Н			\dashv		ŀ		101	\exists			_	_	_	一	\neg	\dashv
	2				\dashv	\neg	一	\dashv	_	┪.			2	Ι.	┢	1	T		П				ı		102				T	T	\neg	\neg		ヿ
	3				\dashv		_	_	寸	_		5	3	H	ı	1	1	\vdash					ı		103				\neg		\neg	ヿ		\neg
\vdash	4	_			H	_	一	7	_	ヿ			4	H	Т	T	t	\vdash					Ī		104			\Box	一	\neg	\neg	\neg		ヿ
	5	П			\Box		_	7	\dashv	_	-	1 5	55	H	T	1-	†	\vdash					Ī		105				コ	一	一			\neg
	6							\dashv	_	ヿ		5	6	П		T	1	Т					Ī		106							T	\neg	\neg
	7			_		\neg	一	\neg	寸	_			7	П		T							Ī		107		_			\neg		\neg		\neg
	8				П		\neg	\neg	\neg			15	8	П		Τ							Ī		108									
	9								T			- 5	9	П											109							\Box		
	10			_	П				\neg			16	30		Π		Т	П							110									
	11				П				\neg				31	П	Т								[111									
	12				П							16	52	П											112									
	13				П	\Box						16	33	\prod	Π		Г						[113							\Box	$ \bot $	
	14											- (34	П			L						1		114		L		_			_	_	_
	15												35	Ш	L		1			L		Ш	L		115						_	_	_	
	16											16	6				\perp	L	L	L			Į		116		┕	Ш		\Box	_	_		
	17												37	Ц		┸	上	_	_			Щ	I		117		<u> </u>	Ш						_
	18											6	8	Ц	_	_	丄	1_				Ш	ļ		118		_	Ш				_	_	\dashv
	19								\perp	_		6	39_	Ц		┸	<u> </u>	_	<u> </u>			Ŀ	-		119		_	Ш					_	\square
	20					Ш				_			70_	Ш	上	┺	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>		Ш			120		<u> </u>	Ш			_	\dashv	_	\mathbf{H}
	21					Ш					<u> </u>	13	71	Ш	丰	\perp	┺	<u> </u>		_	_	Ш			121		<u> </u>	Ш				\dashv	_	Н
	22								\perp	_	_	1	72	Ц	<u> </u>	┸	丄	丄	L	L		Ш			122		_		,				_	Щ
	23		_			Ш				_	<u> </u>	_	73	Ц	┺	1	╀	┺	ļ	_		Ш			123	_	<u> </u>					-	_	Н
	24	L_	L	_	_	Ш			_	_	<u> </u>		74	Ц	╄.	4_	╄	↓_	_	<u> </u>	_	Ш			124	-	⊢	-		_			_	H
	25		╙	<u> </u>	乚	Ш		Ш		_	_	-13	75	Ц	ļ.	4	╄	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			125		<u> </u>	Н			_	\vdash		Н
<u></u>	26			_	<u> </u>					_	<u> </u>	- 13	76_		$\not\perp$	+	╀-	┼	ļ	_	▙	Н			126		<u> </u>	\vdash				\vdash		Н
	27	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	_	_	<u> </u>	-	77_	J	4	╀-	+-	-	<u> </u>			\vdash			127	-	├	\vdash	_	_	-	\vdash	_	\vdash
	28	 _	<u> </u>	<u> </u>		_			\dashv	_	_	-	78	├-	╀	+-	╀	╀	-	⊢	⊢	Н			128	<u> </u>	\vdash	Н		-	1	Н		\vdash
	29	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н	-	-	\vdash	+	79	╀	+-	╄	+	╀	├	 	┝	Н			129 130	-	⊢			\vdash	_	-	_	\vdash
	30	┡	⊢	L	⊢			Н	-	\dashv	-	-13	30	┼	+-	+-	╁	+-	⊢	├	⊢	Н			131	⊢	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		H
	31	├	├		├-		_	\vdash		\dashv	-		31 32	╁╌	╁	╁	╁╴	┿	┢	-	-	┼╌┤			132	├-	┢	H	-	-		\vdash		\vdash
	32	├	-	├	\vdash	H	-	Н	-	-	\vdash	+	33	╁	╁	╁	╁	+	╁╌	⊢	⊢	Н			133	-	1	Н	-		\vdash	Н		\vdash
	33	⊢	├	├-	-	H	-	Н	+		\vdash	+	34	╁	╁	+	╫	╁╴	+-	╁╾	 	H			134	-	\vdash	+-	┝	-	-	\vdash		H
	34 35	├	-	⊢	H	├	┝	Н	\dashv	-	-		35	╁	╁	+-	╁	╁	╁╌	-	┢	Н			135		╁	╁╴	-	-	┢	П		Н
	36	-	\vdash	\vdash			\vdash	Н	-	-	-	+	36	╁╴	╁╴	╁	╫	+	╁╌	╁	H	\vdash			136	-	-	┢═	_		\vdash			П
	37	-	 	⊢		┢	-	H	\dashv	\dashv	-		37	╁	+-	╁	╁	╁╴	+-	-	\vdash	Н			137		t	\vdash	-		\vdash			П
	38	├	H	-	┢	 	_	-	\dashv	\dashv	-	-+3	38	╁╴	t	+	+	十	╁	┢	T	$\vdash \vdash$			138	m	Т	T						П
	39	-	\vdash	┢	┼─	 	⊢	-	-	\dashv	\vdash	- 1	39 _.	╁	╁╴	+	╈	+-	╁	1	十一	Н			139	\vdash	\vdash							П
-	40	╁	┢	╁╴	 	一	┢	-	-	\dashv	-	+	90	\vdash	╁	+	+	╁	╁	\vdash	┢	\vdash			140	\vdash	1			T	<u> </u>	П		Ħ.
	41	₩	╁╌	\vdash	╁	╁	-		H	\dashv	\vdash		91	\vdash	+	+	+-	十	t	İΤ	T	Н			141		T	П		 		П		П
\vdash	42	+-	\vdash	\vdash	\vdash	1			$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	+	92	╁	\dagger	+	T	T	t	T	t	М	i	-	142	Η	T	\vdash	\vdash	 		П		П
	43	t	\vdash	 -	†				-	\dashv	\vdash	_	93	t	†	╁	T	T	T	1	T	П			143			Π				П		П
-	44	\vdash	1-	t^-	✝	_			\vdash	\dashv			94	1	+	\top	十	1	\top	1		П			144	\vdash	Τ	Π	ŀ	Π				
\vdash	45	t	\vdash	 	1	1	t		$\vdash \vdash$	\dashv			95	T	T	\top	1	T	1	\top	1	П	i		145	Г			Π	Π				П
	46	1	1	1	1	\vdash	Т		H	\dashv			96		T	\top	\top	\top	T	\top	\top	П			146	Г		T						П
	47	t^-	T		1	Т	Т	Г	\sqcap	\neg			97	T	T	\top	\top	1	Т	1		П	1		147									
	48	T	1	T	T	T		T	\Box	\neg			98	T	T	1	T	1	Τ			П]		148		L	Γ		L	L			
	49	1	T	1	1	T			\Box	\neg			99	Т	1	\top	T	1				П]		149									
	50	V											00			I	Τ								150									